DIN 53145-2:2012-03 (D)

Prüfung von Papier und Pappe - Messgrundlagen zur Bestimmung des Reflexionsfaktors - Teil 2: Messung an fluoreszierenden Proben

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Grundlagen des Verfahrens ... 5

5 Gerät ... 6
5.1 Messanordnung ... 6
5.2 Filter ... 7
5.2.1 Fluoreszenzanregung ... 7
5.2.2 Farbmessfilter ... 7
5.2.3 D 65-Brightness-Filter ... 7
5.3 Primärweißstandard ... 8
5.4 Schwarze Unterlage ... 8
5.5 UV-Primärstandard ... 8

6 Kalibrierung des Gerätes ... 9
6.1 Nullpunkt-Einstellung ... 9
6.2 Einstellung des oberen Endpunktes ... 9
6.3 UV-Anpassung ... 9

7 Durchführung ... 9
7.1 Filtergeräte ... 9
7.2 Spektralfotometer ... 9

Literaturhinweise ... 10